

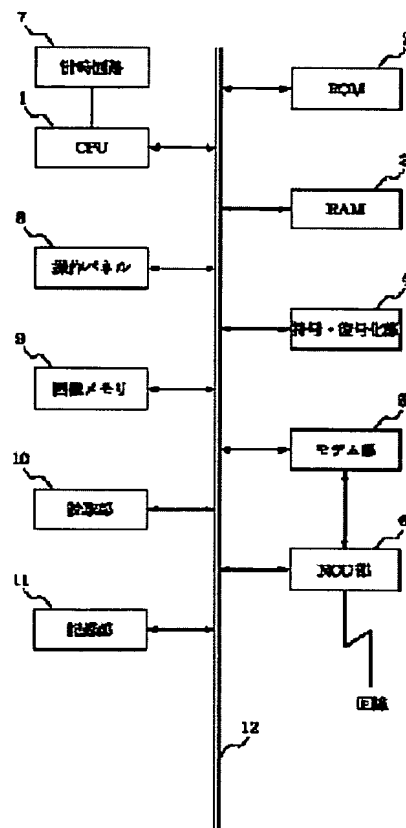
EQUIPMENT AND METHOD FOR PICTURE COMMUNICATION

Patent number: JP8298554
Publication date: 1996-11-12
Inventor: INDE MASAOKI; MATSUMOTO KOICHI; FUJIWARA YASUNORI
Applicant: CANON INC
Classification:
 - International: H04N1/00; H04N1/32; H04N1/41
 - european:
Application number: JP19950101092 19950425
Priority number(s):

Abstract of JP8298554

PURPOSE: To efficiently transmit information displayed on a screen different from a transmission original without picture deterioration by generating a comment marker including set information and compositing the comment maker with picture data to transmit the result.

CONSTITUTION: A caller name or a receiver name is inputted from an operation panel 8 by a delimiter code and stored in a prescribed area of a fluctuation information table. Also, date-and-time information data read from a clock circuit 7 are stored in a prescribed area of the fluctuation information table at this time. Then, a call processing is performed by using a known connection procedure relating to a facsimile equipment connected to a telephone network and a response from an opposite party is waited for. When the response is present within a prescribed period of time, whether or not it is the transmission of a first page is checked and the comment marker is prepared in the case of the first page. Then, an original is read from a read part 10, data encoded in an encoding/decoding part 4 and the other markers are composited corresponding to a data format and transmitted by the partial page unit of an ECM(error correction mode) procedure.



Data supplied from the esp@cenet database - Patent Abstracts of Japan

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平8-298554

(43) 公開日 平成8年(1996)11月12日

(51)Int.Cl. ⁶	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所	
H 0 4 N	1/00		H 0 4 N	1/00	B
	1/32			1/32	E
	1/41			1/41	Z

審査請求 未請求 請求項の数13 O L (全 9 頁)

(21) 出願番号 特願平7-101092

(22) 出願日 平成7年(1995)4月25日

(71) 出願人 000001007

キヤノン株式会社

東京都大田区下丸子3丁目30番2号

(72) 発明者 印出 正昭

東京都大田区下丸子3丁目30番2号キヤノン株式会社内

(72) 発明者 松本 耕一

東京都大田区下丸子3丁目30番2号キヤノン株式会社内

(72) 発明者 藤原 康紀

東京都大田区下丸子3丁目30番2号キヤノン株式会社内

(74) 代理人 弁理士 丸島 儀一

(54) 【発明の名称】 画像通信装置及び方法

(57) 【要約】

【目的】 非可逆符号化を用いて画像データを送信する際に、画像の劣化が好ましくなく、送信原稿と異なる画面に表示されるべき情報を、画像劣化させずに効率良く送信する。

【構成】 送信原稿とは異なる画面に表示されるべき情報を設定する手段と、前記設定手段により設定された情報を含むコメントマーカを生成する生成手段と、前記生成手段により生成されたコメントマーカを非可逆圧縮された画像データに合成する合成手段と、前記合成手段により合成されたデータを送信する送信手段とを有することを特徴とする画像通信装置。

